

LLIGA MATEMÀTICA 2022/2023

Nivell 2 (3er i 4t d'ESO)

Jornada 1

QUATRE PARELLES

Tenim quatre parelles de xifres:
1-1, 2-2, 3-3 i 4-4.



PROBLEMA 1.

Andreu escriu nombres de huit xifres que comencen per 1 i tenen la parella de 3 separada per tres xifres, exactament per tres xifres. Ell pot escriure, per exemple, el número 13224341. Quants números més pot trobar amb estes condicions?

PROBLEMA 2.

Bea escriu nombres, també de huit xifres, que tenen els dos 4 separats per quatre xifres, els dos 3 separats per tres xifres, els dos 2 separats per dues xifres i el 1 separat per una xifra.

Quin és el menor del numeros que pot escriure Bea?
Quin és el major de tots?

Recorda que has de raonar les teues respostes.

Dipositeu les vostres solucions del problema a la bústia que hi ha en consergeria o al departament de matemàtiques

Visita www.iescamp.es o demana una còpia al teu professor de matemàtiques.

Data límit d'entrega de solucions: **Divendres 14 d'octubre**